## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSE ION	37.64.6	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION		†						
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	1/2018					
FORMALITY REVIEW	11	75353	2-5-0					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		69652	4-18-01					
			, , , , ,					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷		0	Objected

_	_	т-	_					n .Date								_				D	_			_		l	_	1	_				Det					_
ļg	aim T	Ł	٩	_	_	.U818						l	۳	im.	$\vdash$	$\overline{}$	_		Dat	_	$\overline{}$	_		_	ĺ	<u>a</u>	$\overline{}$	_	_	_	_	Dat		- 1		_	_	
Final	Original	1019		4										F IS	Original												Faet	Original										
17	*:	1		5	۲	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	H	ſ	广	51	Н	щ	Н	H	H	Н	H	Т	Н	Η	ĺ	广	101	+	7	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Г	H
3		₽	H	i	H	Н	Н	Н	H	Н	H	H	1	F	52	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	┢	-	-	١	$\vdash$	102	+	┪	┪	_	-	Н	Н		_	┢
烏	3		H	۲	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	┝		-	53	Н	H	Н	Н	$\vdash$		Н	⊢	$\vdash$	-		┢	103	-+	┪	-	$\neg$	$\dashv$	-	Н	H	Н	┢╴
[3	1 4	_	Н	+		H	Н	Н	Н	Н	H	┝		⊢	54	Н			$\vdash$	-		-	⊢		Н	1	⊢	104	╅	┥	$\dashv$	-	-		Н	H		┢╌
JRD TOHONS	5		H	H	Н	Н	H	H	-		Н	⊢	ł	⊢	55	$\vdash$	-	Н	H	Н			Н	Н	Н	1	H	105	+	┪	٦		Н	Н	-		Н	┢
6	6	_	H	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	H	-	⊢	⊢	ł	-	56	$\vdash$	⊢	Н	┝	┝	⊢	Н	┝	Н	-	1	┢	106	┰	-	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	H	┝
Æ	7		₩	+	-	-	-	-	$\vdash$		⊢	┝		$\vdash$	57	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	1	⊢	107	$\dashv$	┪	┥	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊢
K	8		₩	+	-	-	H	$\vdash$	-	-	⊢	┝	٠	┢	58	Н	Н	Н	┝	┢	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	ł	$\vdash$	108	╅	┪	$\dashv$	_	-	-	Н	Н	H	┢
X	1.8	-	H	t	-		-		-	⊢	⊢	$\vdash$	ł	⊢	59	H	⊢	-	⊢	┝	-	-	┝		$\vdash$	ł	$\vdash$	109	-+	ᅥ	ᅥ	_	$\vdash$	-	Н		Н	┝
17	10			7	<b>Y</b> -	-	H	-	-	┝	١.	⊢	ł	$\vdash$	60	$\vdash$	⊢	-	┝	┝	-	-	⊢	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	110	-+	┥	-1	-	Н	Н	Н	Н	H	┝
Į.	11				-	-	H	-	⊢	-	├	-	1	$\vdash$	61	Н	Н	-		┝		Н	$\vdash$	H	⊢		$\vdash$	111	+	┥	-	-	Н	H		$\vdash$	-	┢
Щ			Н	0	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	-	ł	$\vdash$	62	⊢	┝	-	┝	-		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	ľ	$\vdash$	112	+	ᅱ	-	_	H	H		Н	H	┝
i i	12		H	ŏ	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	-	1	-	63	┝	-	$\vdash$	⊢		-	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	113	+	-	-	-	H	$\vdash$		Н	H	+
بإ	1	*		0	/	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	ł	$\vdash$	64	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	⊢	-	ł	-	114	$\dashv$	4	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$
	₩	4	Н	/		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	75	<b>-</b> -	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
Ų	15		H		Ł.	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$	66	⊢	├	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	1	-	16	- 🕂	4	-	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
19	16	4	Н	슦	H	⊢		⊢	⊢	├	╌	├-	1	$\vdash$	67	-	-	-	-	┝	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	1	}-	117	-	$\dashv$	_	-	-	$\vdash$	-	Н	⊢	╀
- []	17	-	Н	<u>D</u>	_	⊢		L	⊢	ļ	-	-	ł	-	68	-	-	-	⊢		⊢	Н	⊢	⊢	⊢	·	⊢	118	-+		-	-	$\vdash$	Н		Н	<b>-</b>	⊦
	18			٥	_	Н	L		<u> </u>	-	⊢	⊢	┨	┝		-	_	_	-	-	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	ł	⊢	_	$\dashv$	4	_	_	$\vdash$	Н		Н	⊢	╀╌
	19	4		4		Щ	$\vdash$	⊢	┡	_	<b> </b>	<b> </b> -	Į	$\vdash$	69	ļ.,	_	-	-	⊢	┝	Н	⊢	⊢	<u> </u>	ł	┝	119	-	4	_	_	_	-		Н	⊢	╄
0	20	_		V				L	L	L	L	匚	Į	辶	70	Ш		Ш	Ŀ	Щ	ᆫ	Ц	L	L	L	1	_	120	_	_	_			_		Щ	ㄴ	Ļ
2	21	L		0	L	Ш	$oxed{oxed}$	L	L	L	乚	L.		┕	71	Ш		Ш	L	_	Щ	Ц	L	L	<u> </u>	1	╙	121	_	_	_		L			Ш	ᆫ	L
	22	L		$\checkmark$	<u>L</u>	L	L	L_	L	L	丄	ᆫ		L	72			Ш	匚		lacksquare		L	L	L	1	L	122	_	4	_		L.			Ц	ㄴ	L
2	<u> </u>	<u>1</u>		V	L	L	L.		L	L	L	匚	1	L	73	Ш	_	_	<u> </u>	L	_	L	L	ㄴ	ᆫ	1	$\perp$	123	_	_			Щ			Ш	╙	L
2	24	<u> 1</u>	Ш	0	L	L.,			L	L	<u> </u>	L	]	L	74	_	匚		_		_	L		ㄴ	L	Į	┕	124	_↓	_			_	L_		Щ	╙	L
25	25 26 27 28	iL	Ц	8	L	L	Ш	Ш	L	L	L	L	1		75	Ш	_		_		匚	L	L	L	L.	Į	L	125	$\dashv$	_			L		L		╙	L
25	26	L			_	L		_	L	乚	乚	L	j	L	76		L	Ш	L	L	L	L	L	L	L_	1	L.	128	$\dashv$	┙			L	L		Ш	┖	L
2	427	4		V	_	L		L	L	L	乚		1	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	77	Ш	L		_	L	ᆫ	L	L	┖	L	Į	L	127	_	Ц	_		Ш	اسا		Ц	ㄴ	L
12	28	1	Ц	V	L	L	L	<u> </u>	L	L	匚	L	1	Ļ	78	Ш	╙				닟	辶		辶		Į	$\perp$	128	_	_			_		L_		L	Ļ
10	1 29	ľ	Ш						L		L	<u> </u>	1	L	79		_		L	L	_		L	┖	L	1	oxdot	129	_	_				_	L	Ш	乚	L
3	730		Ш							L			j	L	80	Ш	ட			L	_		ᆫ	ᆫ	匚	1	上	130	_	_			L	ᆫ	匚	Ц	L	L
3	(3	_		0	_					L	L		j	L	81		_	Ľ	_	L	L		L	上	L	ļ	ᆫ	131	_				Ш	ᆫ	Ш	Ш	Ŀ	L
- N.	7 32	Ł	11	<u> </u>			·	L	L	L	L	乚	1	L.	82		_		L	L	<u>_</u>	Ш	L	L		1	L	132	_	┙	_			L	_	$\Box$	╙	L
3	र्पे इ	3	1		`				L	L	L	L	]	$\sqcup$	83	L		L	L.	L.	L		L	L	<u>L</u>	]		133		_				L	L	L	上	┖
3	34	·Ъ		<u>v.</u>	_				乚	乚		_	]		84		L	L_	L	L	L		L	_	L	1	L	134	<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	L	Ш	L	L
2	3	Ł	1	Ι	$\Box$	oxdot	oxdot	L	L	L	Ĺ		1	_	85	L	<u> </u>	L	╙	╙	L	Ш	L	$\vdash$	L	1	L.	135		┙			L.	ļ		╙	L	╄
3	36	ľ	Ų	J	Ł		匚	Ĺ	匚	L	Ľ	匚	1	<u></u>	86	L	_	L	L	L	<u>_</u>	L	_	L	<u>_</u>	į	$\vdash$	136	$\dashv$	_		L	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	$\sqcup$	L	L
[3	3	1	I	V	L	L		Ĺ			Ĺ		]		87	_	L	L	匚	匚	L	L	L	上	L	1	i_	137	Ц.			L	L	┖	Ш	匚	L	L
	38	_	J		L			Ĺ			L	Ľ	ļ		88	L	$\Box$		L	L	L	L	L	L	L	1	L	138	$\Box$				Ш	<u> </u>	L	L	L	L
	39	2	J								Ĺ	Ĺ	]		89		匚		Ľ	Ĺ	L	$\Box$	Ĺ	Ĺ	L	1	Ĺ	139				L	L	L	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	L	L
Γ	T40	٦	1			ſ			Γ		2	Ĺ	]-		90	L	L	L	Ĺ	L	L	L	L	L	L		L	140					L	L	L	L	L	L
Г	41	ī	┪			Г	Г	Γ	Г	Γ	r	T :	ī.	Г	91	Γ	Г	Γ	Γ	Γ	Γ		Γ	Γ	Γ	1	Г	141	T					Γ	Γ		Γ	Γ
1	42	1	7		⇈	Г	Т		1	1	1	m	1	$\vdash$	92	Г	Г	Г	Г	Г	Γ	Г	Γ	Т	Π	1		142	$\neg$				П	Г	Г		Γ	Г
$\vdash$	43		7	_	1	Η		┪	$\vdash$	1	T	Т	1	<b>—</b>	93	Г		Г	1	Г	Г	<del>                                     </del>	Г	1	Г	1	$\vdash$	143	1				Г	Г	Г	П	Г	Г
r	4	-	7		Г	Г		Г		Г	Т	Г	1	$\vdash$	94	Г	<u> </u>	Г	Г	Г	Γ	Г	Γ	Π	Γ	1	$\vdash$	144	1						Γ	Г	Γ	Т
-	4	1	7	_	$\vdash$	┢	Т	Η	$\vdash$	1	T	T	1		95	Γ	1	┌┈	1	Г	Г	$\vdash$	1	Г	Г	1		145	$\neg$		Т	Г		Г	<del>                                     </del>	Г	Г	T
-	46	-	7		Ι-	┢	Ι	Г	1	Т		Г	1		96	Г	Г	Г	1	Г	Г	Ι-	Г	1	Г	1		146	$\neg$			Г	Г	Г	Ι	Г	Г	T
$\vdash$	47		┪	_	1-	┢	Н	1	T	1	1	Г	1	Г	97	Г	t	Т	Т	Т	Т	Г	Τ	Τ	Τ	1		147	1				┢	Г	Г	Г	Г	T
1	46		+	_	$\vdash$	┢		1	T	Н	Η	$\vdash$	1	$\vdash$	98	$\vdash$	Г	Т	Т	Н	Г	Т	Т	T	Т	1	$\vdash$	148	$\dashv$	$\neg$	$\overline{}$	Т	Т	Г	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
$\vdash$	45	_	+		_	Т		Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	✝	1	1	$\vdash$	99	1		Т	T	Г	Г	Г	Т	۲	1	1		148	1	٦	т		Ι-	⇈	┰	Т	Г	T
$\vdash$	50	_	1	_	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	Т	1	$\vdash$	✝	Τ	1	$\vdash$	100	Т	г	Г	Т	T	Г	Г	Τ	1	$\vdash$	1		150	1	7		Т	Ι-	Т	T-	Г	Г	T
_		٠.	1	_	Ь	-			٠.	_		٠.			-			٠	٠	٠.	٠.	_	-	۰	-	4	_	تت		_	_				_		_	-

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)